

FINESBIT FB-1000 GUIDE of KAWATA

計量能力：100g～1000g/h

超微粒子の微量供給に!

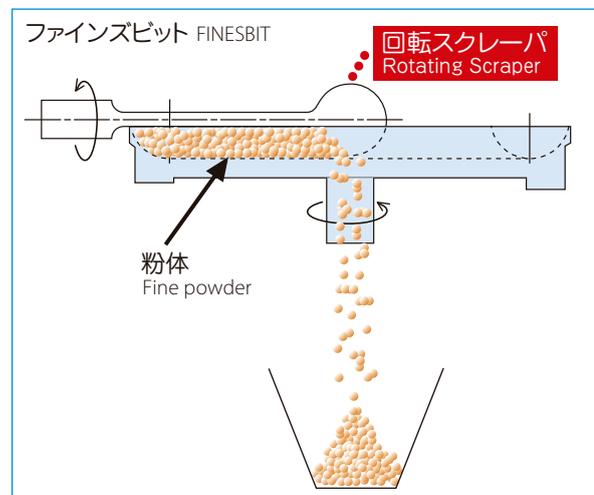
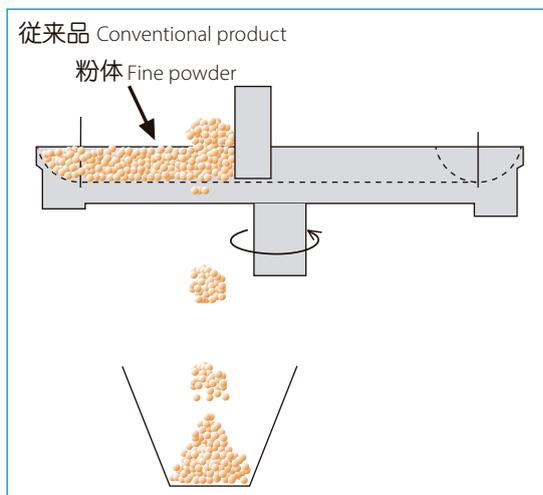
高精度：設定値の±1～3wt%以内(精度は材料により異なります)

MEASURING RANGE : 100g - 1000g/h

MICROSCALE FEEDING for ULTRAFINE POWDER

HIGH ACCURACY SET VALUE : +/- 1- 3wt.% (Accuracy varies with types of measured material)

- 独自の強制掻き出し機構と特殊排出機構(特許取得済み)により安定した非常に高精度の供給が可能
Original forced scraping system and special discharge system (PATPEND) provide stable feeding with absolute accuracy



- 充填ローラを内蔵

単純重力による充填はバラツキが生じ、かつブリッジが起こりやすく、テーブル面アジテータアームの増加による均一充填には限界があります。ファインズビットは充填ローラを内蔵、充填の均一性を大幅に向上させました。

- Built-in Filling roller

Simple force filling makes uneven feeding and is easy to make bridges. Table feeder agitator arms have limitation of even feedings. Instead, FINESBIT has built-in filling roller to greatly improve even feedings.

- 制御盤に、タッチディスプレイ式操作パネルを標準装備

- Touch-panel display as standard control panel

- 用途

食品 / 自動車 / 機械 / 化学 / 鉱業 / リサイクル / 精密機械 / 電池 等

- Application

Food processing / Automotive / Machinery / Chemical / Mining / Recycle / Precision / Battery / etc.

カワタ 高精度微量粉体定量供給機FB-1000 カタログ

実用事例 Case Example

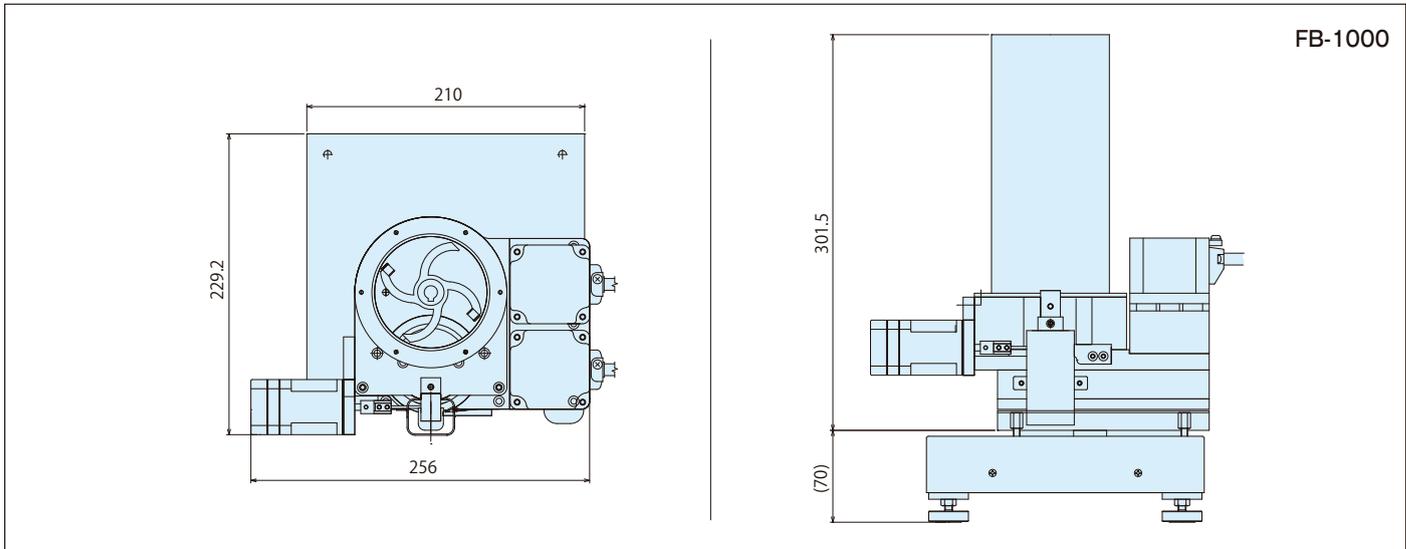
No	原料粉体 Materials	供給能力 (Ave)g/h Feeding Capacity	標準偏差σ (切出し量/min) Std_dev σ (Feeding Volume/min)	CV 変動係数 (%)
1	JIS11種	120.8	0.0356	2.10
2	関東ローム	229.3	0.0499	1.31
3	標準粉体	561.1	0.0922	1.06
4	JIS 11 Types Kanto Loam as Standard Material	1001.3	0.4594	2.75
1	JIS10種	91.8	0.0454	2.97
2	フライアッシュ	171.4	0.0494	1.73
3	標準粉体	318.2	0.0722	1.36
4	JIS 10 Types Fly Ash as Standard Material	809.4	0.2870	2.13

仕様 Specifications

型式 Model	FB-1000
供給範囲 Feeding Range (g/h)	100~1000
供給精度 Feeding Accuracy (%)	1.0~3.0
ホッパ容量 Hopper Capacity (cc)	1000
本体質量 Weight (kg)	5.0
電源電圧 Power Demand	100AC (50/60Hz)
電気容量 Electric Capacity (VA)	300
付属 Accessories	計量モジュール Weigh Module

*表 1 に超微粒子である関東ローム (JIS 11 種) とフライアッシュ (JIS 10 種) の計量結果を示す。100g/hr~1000g/hr の範囲において、高計量精度を達成した。
* Chart 1 shows the measurement result of ultrafine powder, Kanto loam (JIS 11 types) and Fly ash (JIS 10 types). It achieved measurement with absolute accuracy.

外形寸法図 Outline Dimensions



*本カタログに記載の仕様等は、改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。 *These specifications are subject to change without notice.
*取扱の際は、必ず説明書をよくお読みの上ご使用ください。 *Please read the instruction manual carefully before use.



右記のQRコードからアクセスください。→
Please access from the QR code.

粉粒体用機器&システム

KAWATA 株式会社 **カワタ** www.kawata.cc

カワタ

本 社 / 〒550-0011 大阪市西区阿波座 1-15-15 第一協業ビル Tel.06-6531-8211 Fax.06-6531-8216
第二オフィス / 〒550-0012 大阪市西区立売堀 4-2-21 銀泉阿波座ビル Tel.06-7166-2801 Fax.06-7166-2802

営業所 / ●仙 台:Tel.022-308-6361 Fax.022-308-6364 ●埼 玉:Tel.048-224-0008 Fax.048-224-0090 ●東 京:Tel.03-3523-5680 Fax.03-3523-5682
●南 関 東:Tel.046-229-6828 Fax.046-229-6810 ●静 岡:Tel.054-287-2040 Fax.054-287-2344 ●名 古 屋:Tel.052-918-7510 Fax.052-911-3450
●大 阪:Tel.06-7167-8011 Fax.06-7167-8216 ●広 島:Tel.082-568-0541 Fax.082-263-5492 ●九 州:Tel.092-412-6767 Fax.092-412-6591
工場 / ●東 京:Tel.048-224-4447 Fax.048-224-0153 ●大 阪:Tel.06-6657-0858 Fax.06-6657-0894 ●三 田:Tel.079-563-6991 Fax.079-563-6947
サービス部 / ●仙台サービス:Tel.022-308-6361 Fax.022-308-6364 ●北関東サービス:Tel.027-310-1701 Fax.027-321-4353 ●東京サービス:Tel.048-224-4447 Fax.048-224-0153
●南関東サービス:Tel.046-229-6828 Fax.046-229-6810 ●静岡サービス:Tel.054-287-2040 Fax.054-287-2344 ●名古屋サービス:Tel.052-918-7530 Fax.052-911-7490
●大阪サービス:Tel.06-6657-0858 Fax.06-6657-0894 ●広島サービス:Tel.082-568-0541 Fax.082-263-5492 ●九州サービス:Tel.092-412-6767 Fax.092-412-6591

Total Systems Engineer

KAWATA MFG. CO., LTD.

HEAD OFFICE /Phone.81-6-6531-8211 Fax.81-6-6531-8216 INTERNATIONAL DIVISION /Phone.81-6-6531-2914 Fax.81-6-6531-8216 SECOND OFFICE /Phone.81-6-7166-2801 Fax.81-6-7661-2802

SALES OFFICE

(CHINA) KAWATA MACHINERY MANUFACTURING (SHANGHAI) CO., LTD.
□ Shanghai Office /Phone.86-21-6289-8989
□ Dalian Office /Phone.86-411-8753-8921
□ Tianjin Office /Phone.86-22-2370-7800
□ Shenzhen Office /Phone.86-755-8229-5250
□ Guangzhou Office /Phone.86-20-3402-5200
(HONG KONG) KAWATA MACHINERY(HK)LTD. /Phone.852-3118-1326
(TAIWAN R.O.C) TAIWAN KAWATA CO., LTD. /Phone.886-3-534-1847
(THAILAND) KAWATA (THAILAND) CO., LTD. /Phone.66-2-692-1331

(VIETNAM) KAWATA MACHINERY (VIETNAM) CO., LTD.
□ Ha Noi Head Office /Phone.84-24-2225-0155
□ Ho Chi Minh Branch /Phone.84-28-6290-2503
(MALAYSIA) KAWATA MARKETING SDN. BHD. /Phone.60-6785-6628
(SINGAPORE) KAWATA PACIFIC PTE. LTD. /Phone.65-6286-8817
(INDONESIA) PT. KAWATA MARKETING INDONESIA /Phone.62-21-573-5232
(PHILIPPINES) KAWATA (THAILAND) CO., LTD.
□ Philippine Representative Office /Phone.63-917-312-0003
(U.S.A) KAWATA U.S.A., INC. /Phone.1-847-379-1449

(INDIA) PREVISION WORLD (INDIA) PVR. LTD.
□ Delhi Office /Phone.91-11-4653-8972
□ Chennai Office /Phone.91-44-4273-8662
□ Pune Office /Phone.91-20-6510-4700
(MEXICO) KAWATA-MACHINERY MEXICO S.A. DE C.V.
□ Queretaro Head Office /Phone.52-442-277-4679
□ Tijuana Service Office /Phone.52-442-471-7063

PLANT (CHINA) KAWATA MACHINERY MANUFACTURING (SHANGHAI) CO., LTD. /Phone.86-21-6289-8989

(INDONESIA) PT. KAWATA INDONESIA /Phone.62-21-8984-4560